Secadora de manos Saniflow E05A

Normas de seguridad

Todo proceso de instalación, mantenimiento y reparación debe ser efectuado por personal técnico cualificado.

Mediclinics le recuerda la importancia de:

1. Familiarizarse con el equipo y leer detenidamente el manual de usuario antes de su manipulación.

2. Desconectar la fuente de energía antes de iniciar cualquier proceso de reparación o mantenimiento.

3. Actuar con precaución de acuerdo a los procedimientos descritos en el presente manual.

Mantenimiento general

Mantenimiento Preventivo - Limpieza

Inspeccionar las unidades con una periodicidad **anual o semestral,** en función de la carga de trabajo de la secadora.

Limpiar las partes activas de la unidad, como son: el motor, la resistencia, la turbina y la placa electrónica, con un cepillo o pincel de cerdas suaves.

Mantener las aberturas de entrada y salida de aire libres de polvo y otras obstrucciones, utilizando un cepillo o pincel de cerdas suaves.

Mantenimiento Correctivo - Recambios

Puede solicitar recambios de los elementos referenciados en el presente manual, al servicio de recambios y reparaciones de Mediclinics. C/ Casanova, 93. Pral 2ª 08011 Barcelona.

Tel: 934516009. Fax: 934 516 367. Email: sca@mediclinics.com

Extracción de la carcasa

Mediante una llave Saniflow de seguridad, destornillar los dos tornillos situados en la parte inferior para liberar la carcasa.

Extraer cuidadosamente la carcasa.

Motor

Características

- Tipo: Universal de escobillas
- Potencia: 250 W
- Velocidad de giro: 5.500 r.p.m.
- Clase F
- Incorpora limitador térmico de seguridad

Mantenimiento del motor

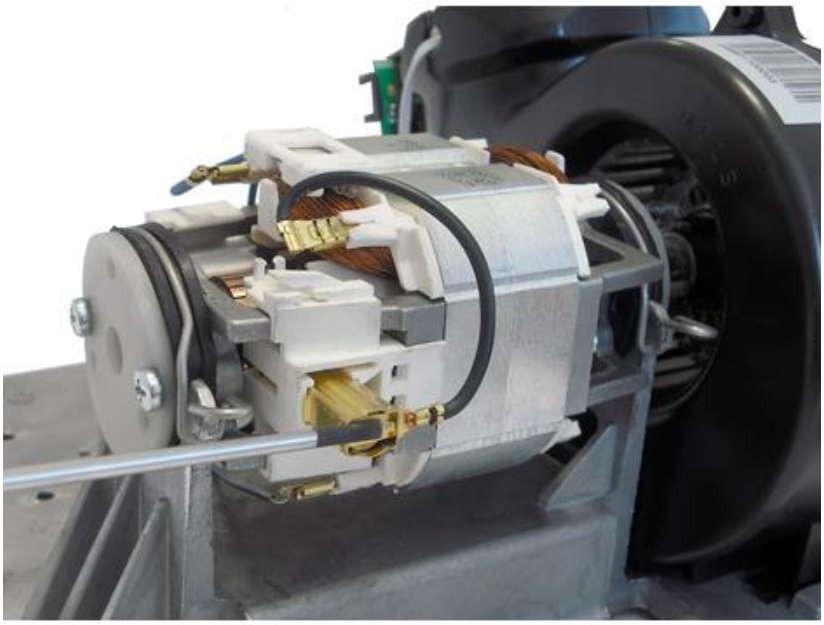
Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Cambio de escobillas

Mediante una llave Saniflow de seguridad, destornillar los dos tornillos situados en la parte inferior para liberar la carcasa.

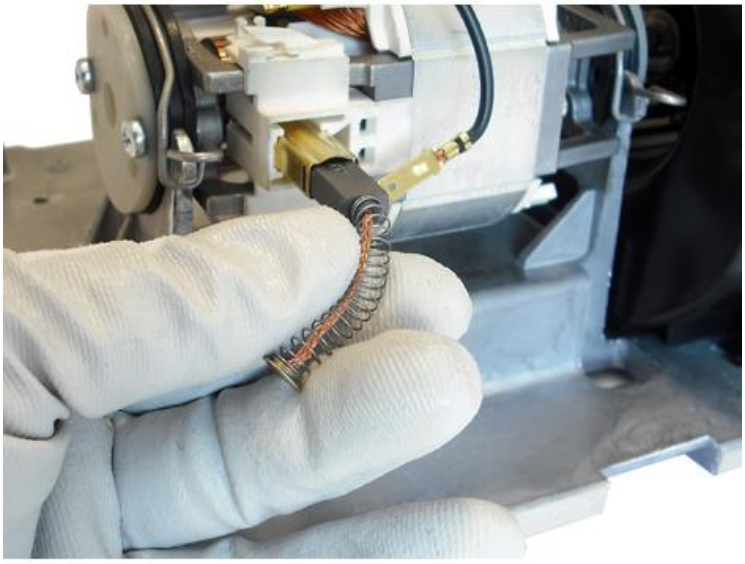
Extraer cuidadosamente la carcasa.

Con la ayuda de un destornillador, presionar el clip que está cubriendo las escobillas, y desplazar el clip hacia un lado de modo que libere la escobilla.



Extraer la escobilla de su emplazamiento para proceder a su sustitución.

Realice el mismo proceso con la segunda escobilla del motor.

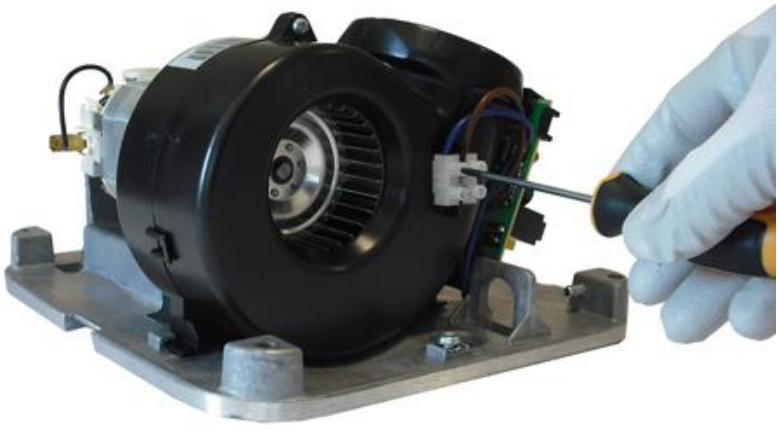


Cambio del motor

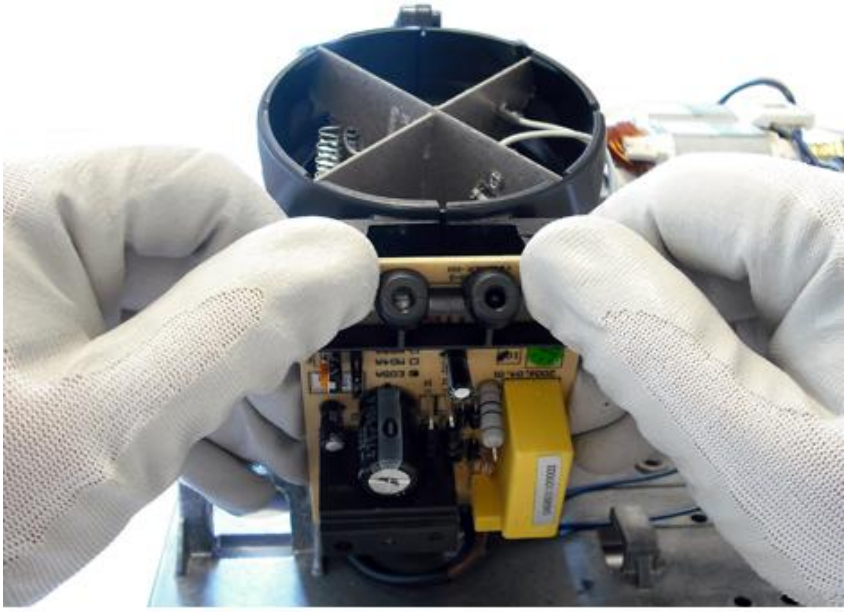
Mediante una llave Saniflow de seguridad, destornillar los dos tornillos situados en la parte inferior para liberar la carcasa.

Extraer cuidadosamente la carcasa.

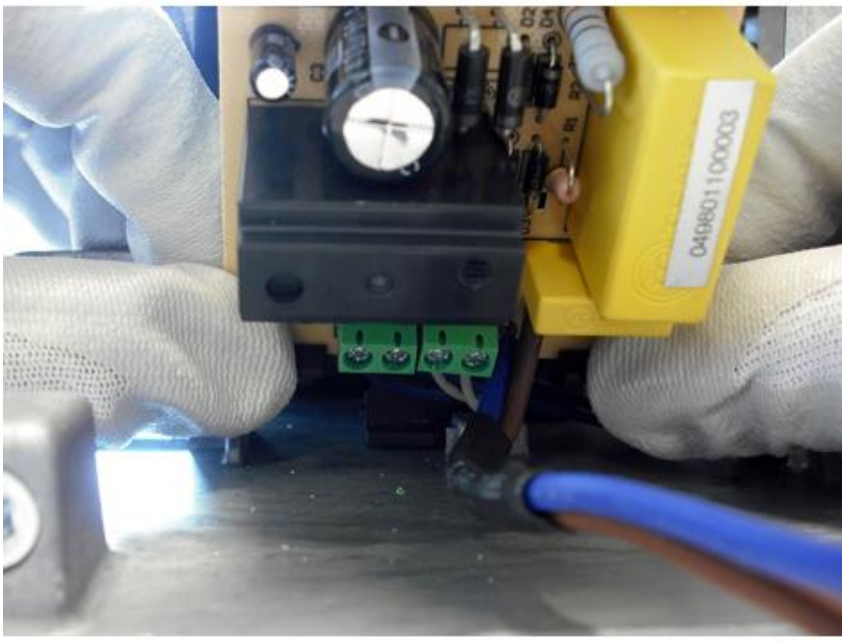
Destornillar la regleta de conexiones para liberar los cables de alimentación de la placa.



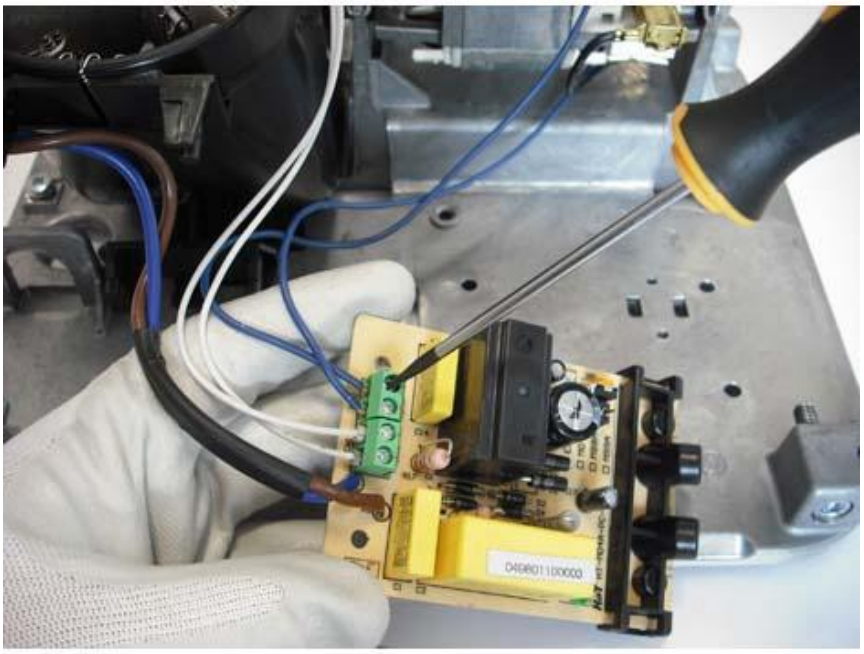
Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte superior.



Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte inferior.

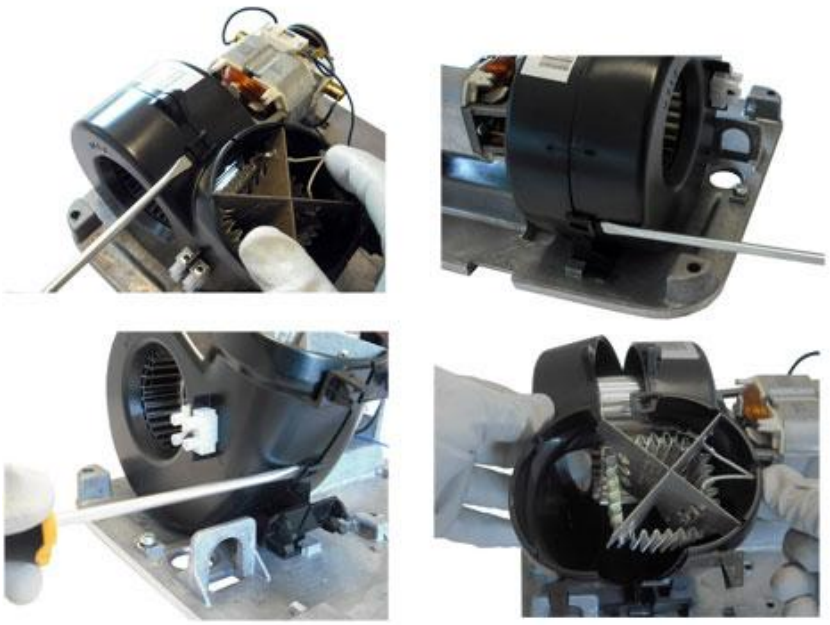


Destornillar los cables del motor de la placa electrónica.

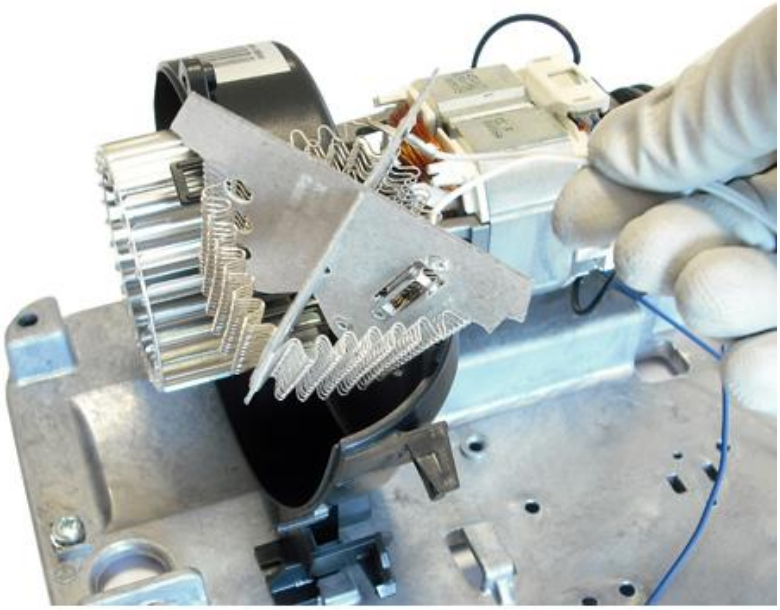


Destornillar los tornillos que fijan las volutas entre ellas.

Extraer la voluta izquierda. (en el caso que la voluta este muy fijada, para realizar dicha acción, se puede utilizar un destornillador plano, para ayudar a su extracción, teniendo cuidado de no dañar las piezas plásticas.)



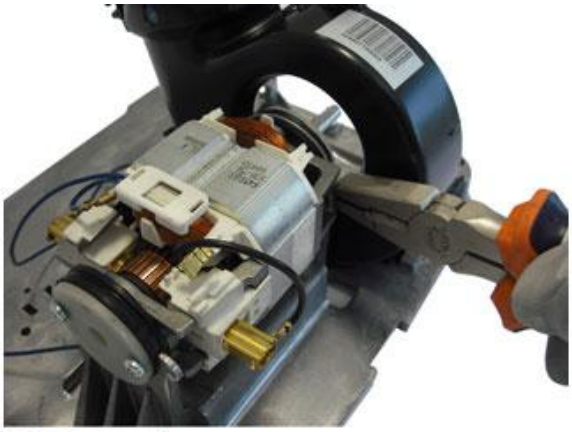
Extraer la resistencia para su reemplazo.

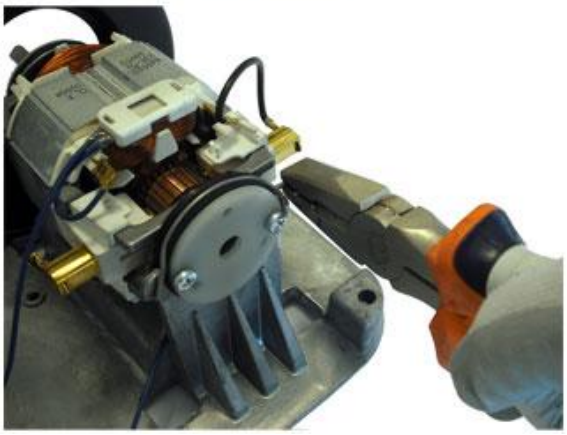


Aflojar el prisionero que fija la turbina al eje motor.

Extraer la turbina del eje motor.

Con unos alicates, soltar los muelles de fijación motor a base.





Extraer el motor de su alojamiento en la base, para su substitución.

Resistencia

Características

- Tipo: Resistencia de hilo ondulado
- Material: Devanado NiCr. 40;
- Cuerpo: Mica
- Potencia: 2.000 W.
- Incorpora limitador térmico.

Mantenimiento

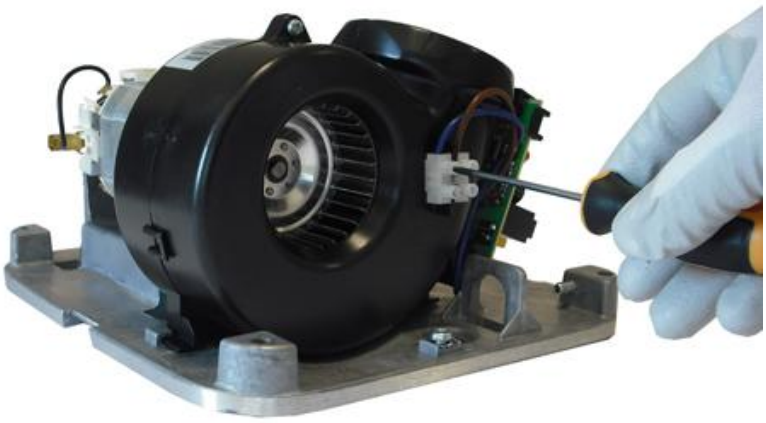
Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Cambio de resistencias

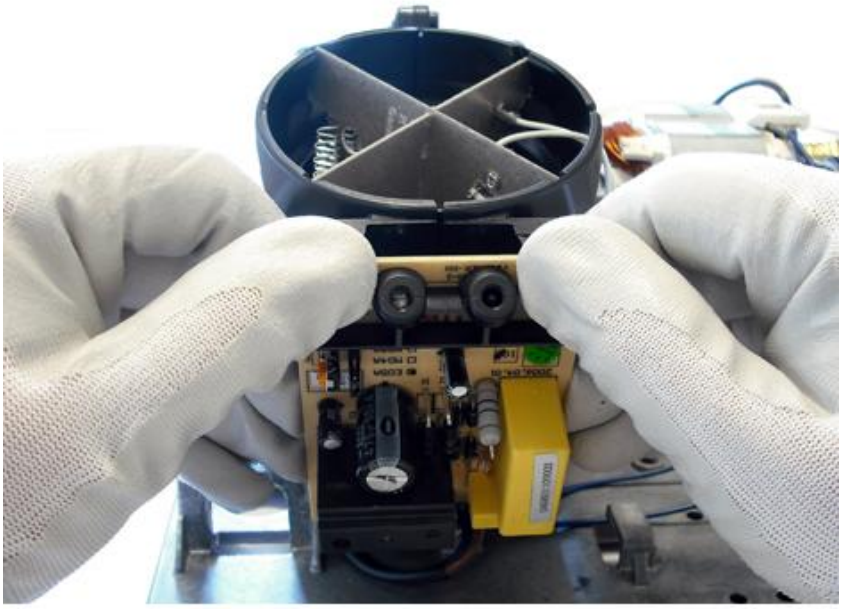
Mediante una llave Saniflow de seguridad, destornillar los dos tornillos situados en la parte inferior para liberar la carcasa.

Extraer cuidadosamente la carcasa.

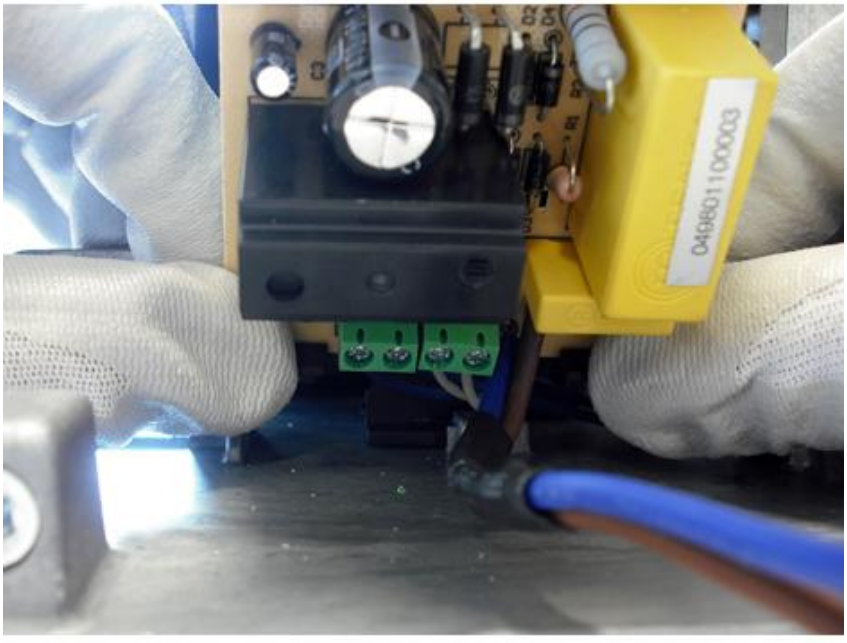
Destornillar la regleta de conexiones para liberar los cables de alimentación de la placa.



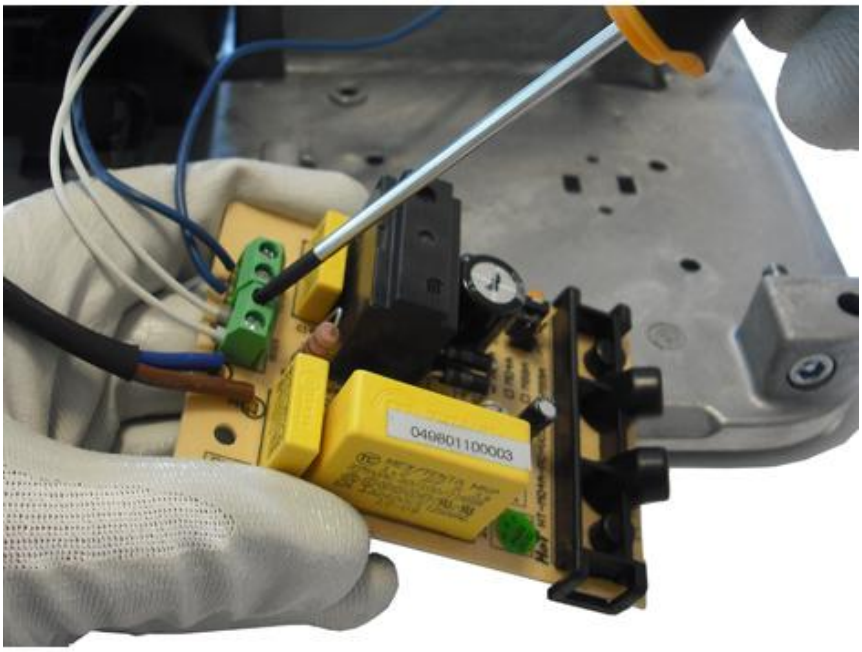
Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte superior.



Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte inferior.

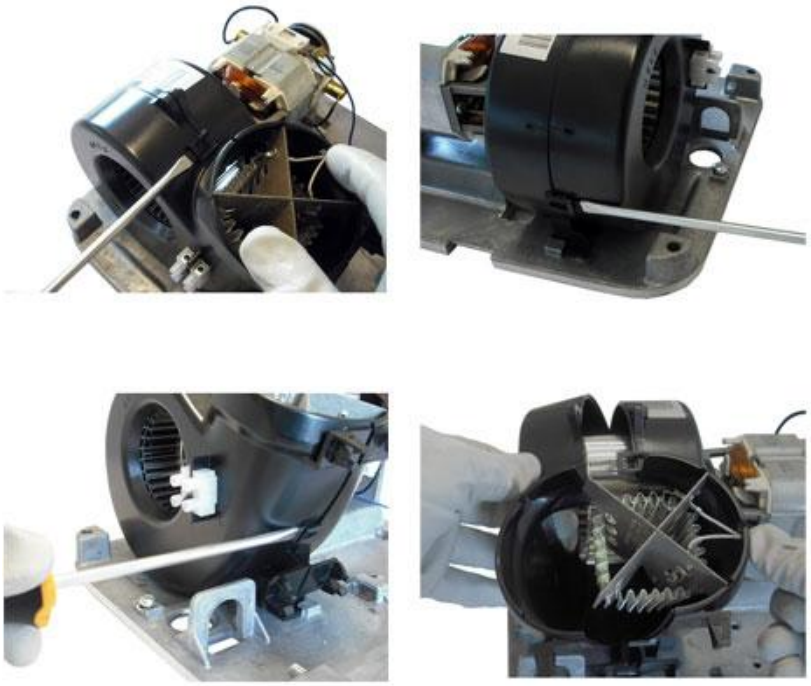


Destornillar los cables de la resistencia de la placa electrónica.

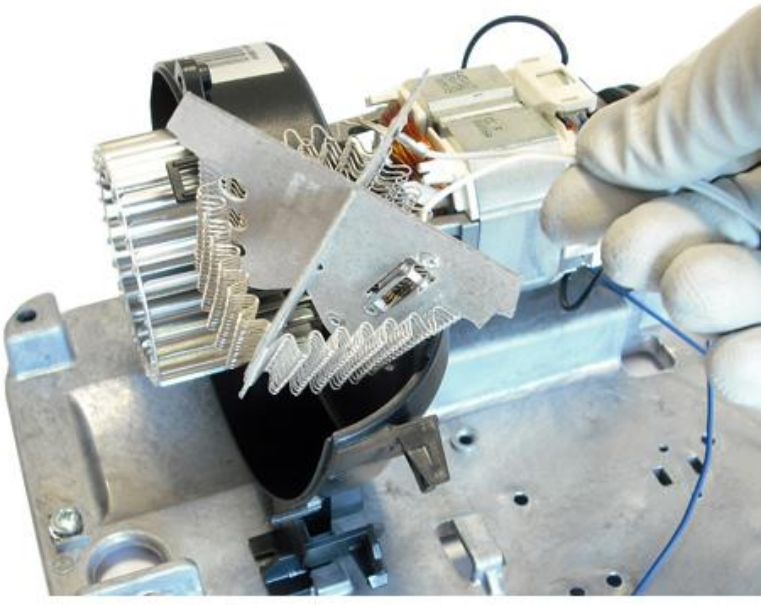


Destornillar los tornillos que fijan las volutas entre ellas.

Extraer la voluta izquierda. (en el caso que la voluta este muy fijada, para realizar dicha acción, se puede utilizar un destornillador plano, para ayudar a su extracción, teniendo cuidado de no dañar las piezas plásticas.)



Extraer la resistencia para su reemplazo.



Placa electrónica / Temporizador

Caracteristicas

Sensor de detección electrónico por haz infrarrojo.
Distancia de detección regulable mediante potenciómetro (5-25 cm).

Mantenimiento

Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

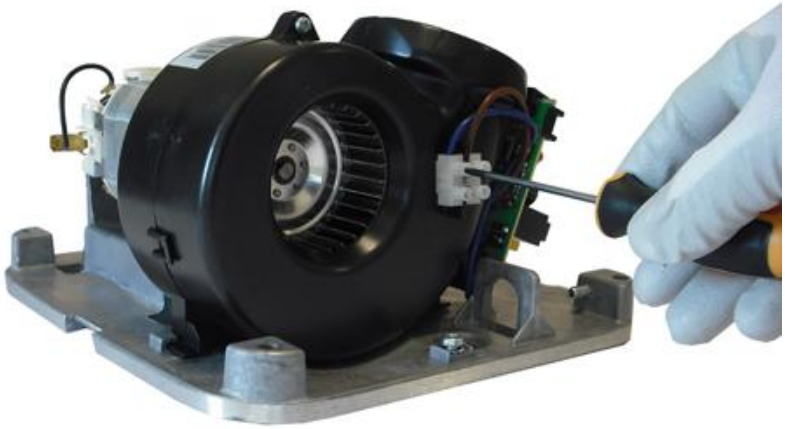
Adicionalmente se recomienda limpiar con regularidad los leds, con un trapo ligeramente humedecido en alcohol.

Cambio de Placa Electrónica

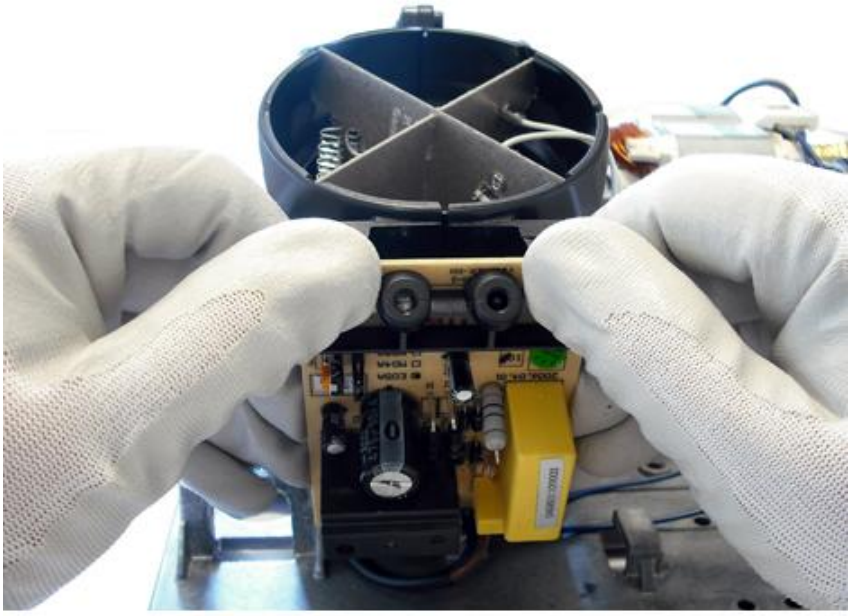
Mediante una llave Saniflow de seguridad, destornillar los dos tornillos situados en la parte inferior para liberar la carcasa.

Extraer cuidadosamente la carcasa.

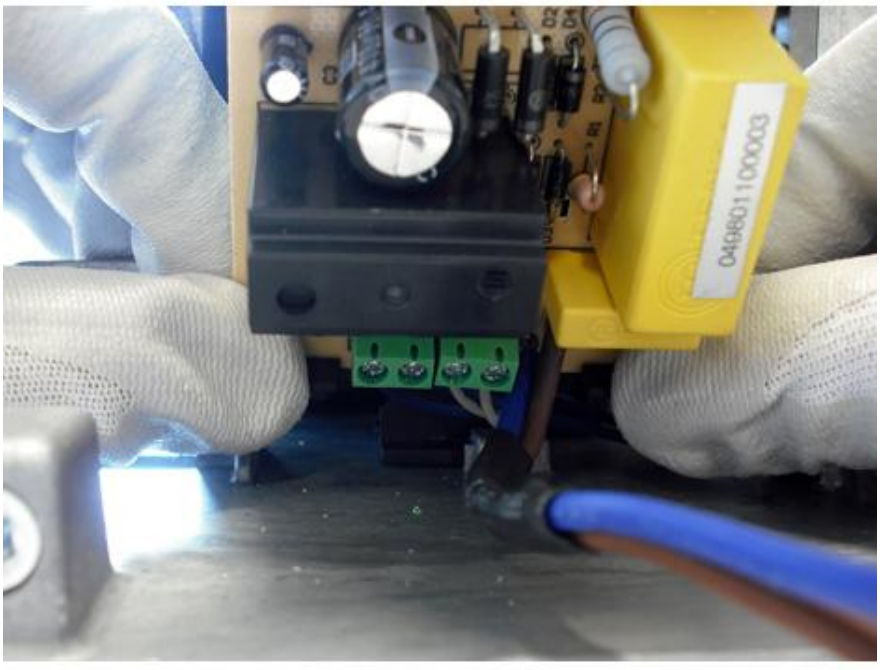
Destornillar la regleta de conexiones para liberar los cables de alimentación de la placa.



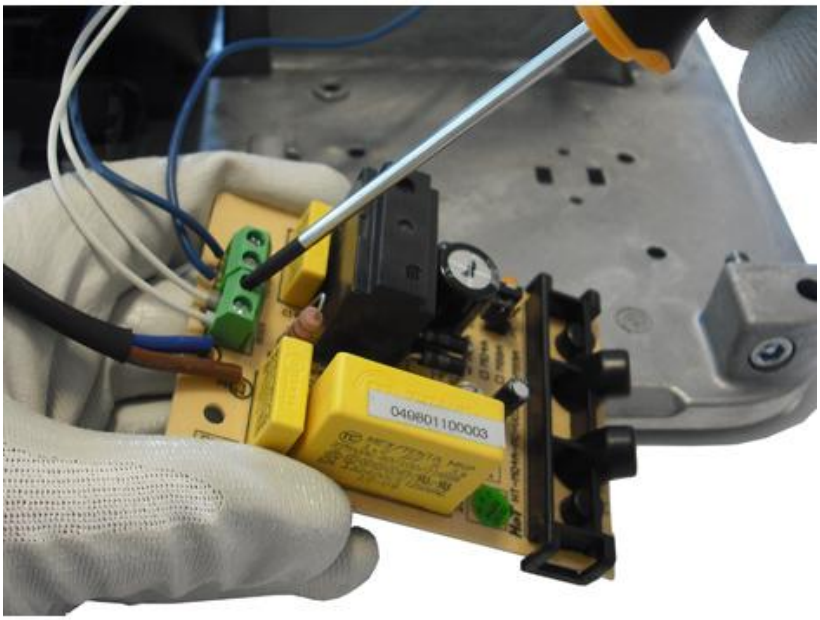
Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte superior.



Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte inferior.



Destornillar de la placa electrónica, los cables de la resistencia y del motor.



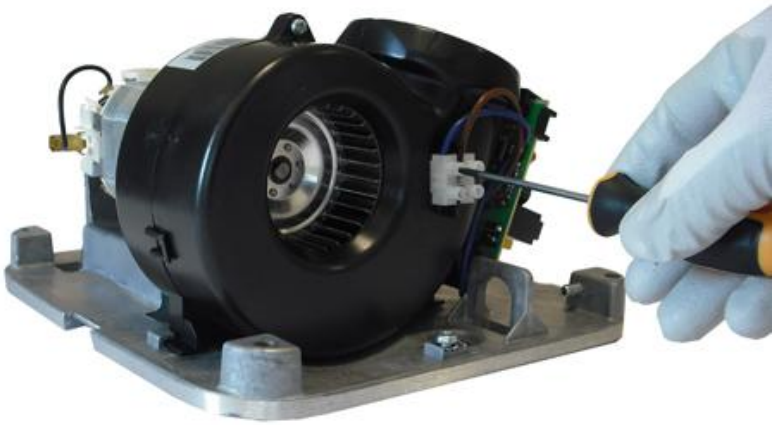
Turbina

Cambio de turbina

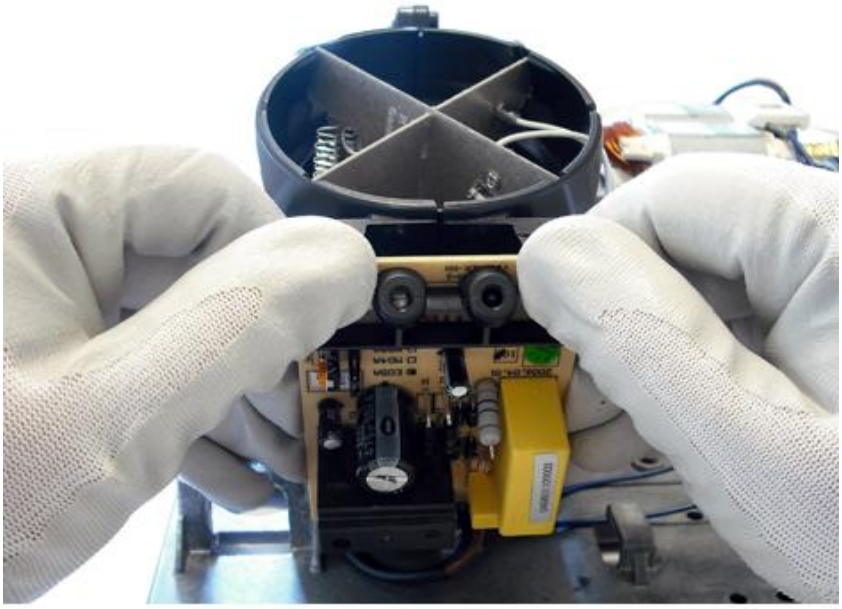
Liberar la carcasa.

Extraer cuidadosamente la carcasa.

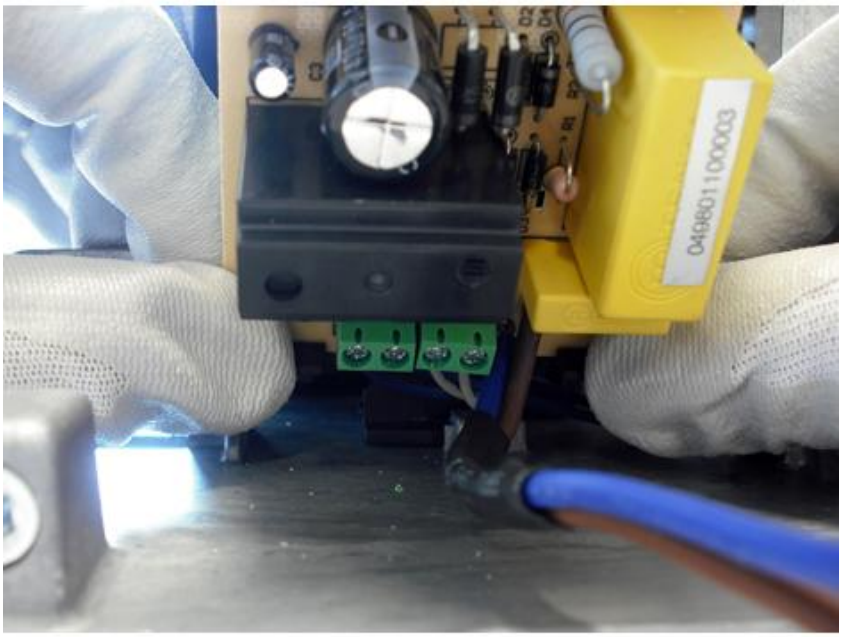
Destornillar la regleta de conexiones para liberar los cables de alimentación de la placa.



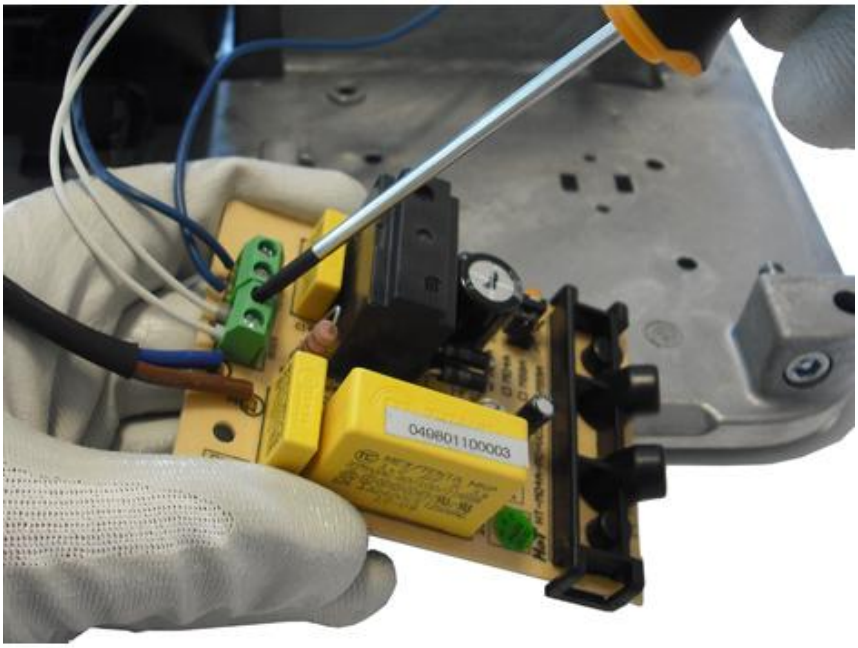
Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte superior.



Extraer cuidadosamente los clips que fijan la placa electrónica por la parte inferior.

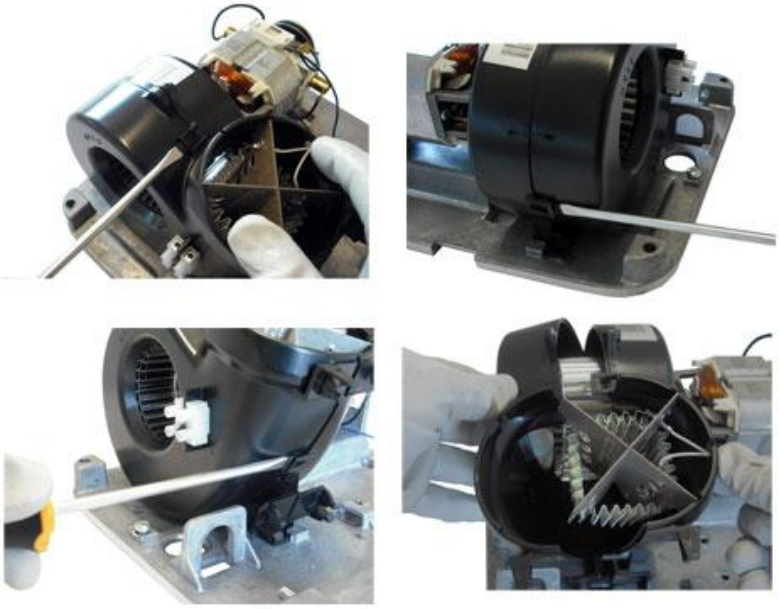


Destornillar los cables de la resistencia de la placa electrónica.

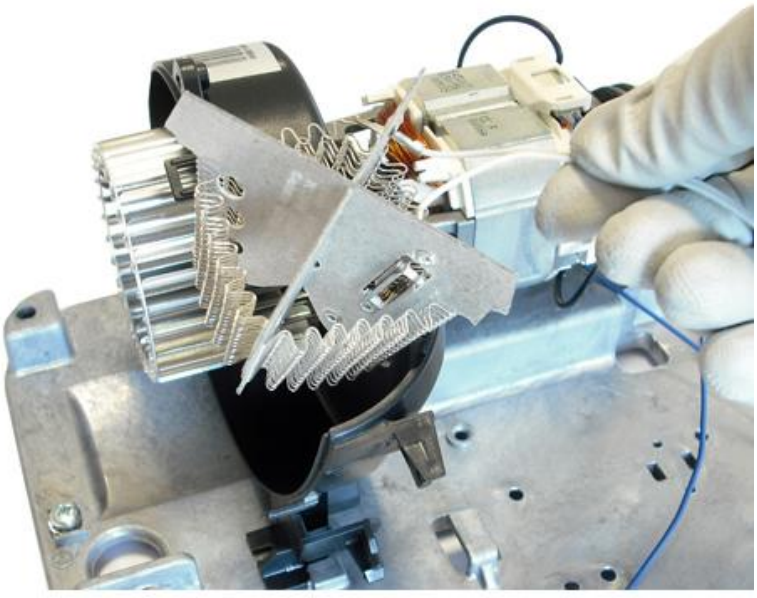


Destornillar los tornillos que fijan las volutas entre ellas.

Extraer la voluta izquierda. (en el caso que la voluta este muy fijada, para realizar dicha acción, se puede utilizar un destornillador plano, para ayudar a su extracción, teniendo cuidado de no dañar las piezas plásticas.)



Extraer la resistencia para su reemplazo.



Aflojar el prisionero que fija la turbina al eje motor.

Extraer la turbina de su emplazamiento para proceder a su sustitución.